Objeto: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos e insumos a los vehículos pesados, maquinaria y equipos varias marcas (lote 3) varias marcas. Maquinaria

Nro. Necesidad Plan Anual de Adquisiciones: 56782

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad

Para la vigencia del año 2026, la Secretaría de Medio Ambiente destinó recursos para que a través de la Secretaría de Suministros y Servicios se adelante el proceso de Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos e insumos a los vehículos pesados, maquinaria y equipos varias marcas, los cuales son utilizados de manera oportuna, eficiente y eficaz en las actividades de mantenimiento y reparación de las obras hidráulicas de la red hídrica del Distrito de Medellín, en las 4217 quebradas que la componen.

1.2 Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato de prestación de servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos e insumos a los vehículos varias marcas

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Para el normal desarrollo de la operatividad y actividades objeto de nuestra labor misional, se requiere contar con la prestación del servicio para realizar mantenimiento preventivo y correctivo y/o el suministro de repuestos e insumos para los vehículos, maquinaria, que utiliza la el personal de la sede de obreros de la Secretaría de Medio Ambiente, las cuales son necesarias para la atención oportuna en las actividades de mantenimiento y reparación de las obras hidráulicas de la red hídrica del municipio de Medellín.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Así mismo se debe realizar mantenimiento de las herramientas menores, equipos y otros elementos de trabajo que son indispensables para ejecutar actividades diarias con el fin de garantizar no solo la calidad y agilidad en la prestación del servicio, sino también contar con elementos en condiciones óptimas de tal manera que se puedan evitar riesgos ocupacionales al personal que los manipula.

Los vehículos y maquinaria que se describen a continuación son indispensables para el desarrollo de las actividades que realiza la Cuadrilla de Obreros de Cobertura, toda vez que el buen funcionamiento de los vehículos y la maquinaria le permite ser más eficientes y oportunos en las acciones que garanticen el manejo hidráulico de las corrientes, minimizando el impacto que se pudiera generar por avenidas torrenciales en las quebradas existentes en el Distrito de Medellín.

PLACAS	DESCRIPCION	MARCA
OML919	Volqueta chevrolet fvr 2018	CHEVROLET
OML618	Volqueta hino fg8jgse 2012	HINO
OML510	CAMION INTERNATIONAL 7400 SBA 2012 con equipo de succion vactor	INTERNATIONAL
FPZ539	Tractocamion mercedes benz actros 2651 ls 2021	MERCEDES BENZ
OML224	Volqueta mercedes benz 1720 2008	MERCEDES BENZ
MC706172	Minicargador komatsu	KOMATSU
CPS20	Excavadora sobre orugas case cx-210 2008	CASE
MAPE03	Compresor portatil ir 185 2012	DOOSAN IR
MC047692	Excavadora kobelco sk75-8 2016	KOBELCO
OML873	Buseta	RENAULT

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3. ASPECTOS GENERALES

2.1 Línea Plan de Desarrollo Distrital

Código	Descripción	Código Línea	Nombre Línea Estratégica	Código Componente	Nombre Componente	Código Programa	Nombre Programa	Código Indicador	Nombre Indicador	Meta
240160	Mantenimiento y optimización hidráulica de cauces hídricos	5	Creemos en la sostenibilidad ambiental y en el bienestar animal	5.1	Sostenibilidad y patrimonio ambiental	5.1.2	Manejo hidráulico de las corrientes hídricas del Distrito	5.1.2.1	Cauces hídricos intervenidos con acciones de mantenimiento u optimización	13000

2.2 La Metodología General Ajustada (MGA) para la presente contratación se encuentra actualizada.

Código Proyecto	Denominación	Código Producto MGA	Denominación	Posición Presupuestaria	Denominación	Clasificación Central de Productos Código CPC	Denominación	Fondo
240160	Mantenimiento y optimización hidráulica de cauces de quebradas	3203047	Obras y medidas de adecuación hidráulica.	2320202008	Servicios Prestados a las Empresas y Servicios de Producción	8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	110000126

2.3 Presupuesto oficial: $ trescientos cinco millones trescientos cincuenta y cuatro mil seis cientos treinta y dos pesos ($ 305.354.632), con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Codigo Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Mantenimiento y optimización hidráulica de cauces hídricos	240160	110000126	2320202008	**305.354.632**

2.4 Apoyo técnico a la supervisión:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Nombre	Cargo	Documento identidad	Teléfono	Correo Electrónico
Diana Milena Preciado Arroyave	Profesional universitario	32.229.192	Ext 1148 Cel 311 7579719	diana.preciado@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaría de Medio Ambiente, teniendo en cuenta que se trata de un bien o servicio genérico y de común utilización, se envía a la Secretaría de Suministros y Servicios, que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios, en consecuencia, en los estudios previos se hará un compendio de los requerimientos de las diferentes dependencias.

Atentamente,

JENNY MARCELA RUIZ SALDARRIAGA
Secretaria de Despacho
Secretaría de Medio Ambiente

Aprobó

SERGIO ANDRES OROZCO ESCOBAR
Subsecretario de la Subsecretaría de Recursos Naturales Renovables

Revisó
Carolina Meza Rivera - Líder de Proyecto
Abraham Cadavid Blandón – Abogado Contratista

Elaboró.
Diana Milena Preciado Arroyave
Profesional Universitario

NOTA: Para adquisición de bienes, muebles o enseres anexar el siguiente cuadro diligenciado.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

NOMBRE DEL BIEN	CANTIDAD	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	FOTO DE REFERENCIA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL RESPONSABLE DEL BIEN	NRO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE	UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL BIEN	TEÉFONO DEL RESPONSABLE	CAMPO PARA ASIGNACIÓN No. PLACA BIENES MUEBLES	FIRMA DEL SERVIDOR RESPONSABLE

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia